

ICS 91.220

Begutachtung von Baumaschinen mithilfe digitaler Technologien

Appraisal of construction machines using digital technology

Gesamtumfang 14 Seiten

Dieses Dokument wurde durch die im Vorwort genannten Verfasser erarbeitet und verabschiedet.

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen an die Begutachtung	6
4.1 Begutachtungs-Umfang	6
4.1.1 Allgemeines und Geltungsbereich	6
4.1.2 Begutachtungsarten	6
4.1.3 Begutachtungsdauer	7
4.1.4 Begutachtung mit oder ohne Einsatztest	7
4.1.5 Begutachtungsinhalte	7
4.1.6 Expertise des Begutachters	9
4.1.7 Nutzung von Medien	9
4.2 Rahmenbedingungen	10
4.3 Digitale Technologien	10
4.4 Bewertung der Begutachtungspunkte	11
4.5 Anforderungen an die Begutachtung	12

Tabellen

Tabelle 1 — Mögliche Begutachtungspunkte	8
Tabelle 2 — Anforderungen an die Begutachtung	12

Vorwort

Diese DIN SPEC wurde nach dem PAS-Verfahren erarbeitet. Die Erarbeitung von DIN SPEC nach dem PAS-Verfahren erfolgt in DIN-SPEC (PAS)-Konsortien und nicht zwingend unter Einbeziehung aller interessierten Kreise.

Die Erarbeitung und Verabschiedung des Dokuments erfolgten durch die nachfolgend genannten Initiatoren und Verfasser:

- Machine26 GmbH
Steffen Schweiger, Niklas Fritz, Christian Schweiger
- EUROVIA Services GmbH
Julian Langowski
- CNH Industrial Sales & Services GmbH
Matthias Mähler
- RÜKO GmbH Baumaschinen
Adrian Rüther
- Qiky GmbH
Philipp Ellsäßer
- Spitzke SE
Jörn Wittke

Für dieses Thema bestehen derzeit keine Normen im Deutschen Normenwerk.

DIN SPEC (PAS) sind nicht Bestandteil des Deutschen Normenwerks.

Für diese DIN SPEC (PAS) wurde kein Entwurf veröffentlicht.

Trotz großer Anstrengungen zur Sicherstellung der Korrektheit, Verlässlichkeit und Präzision technischer und nicht-technischer Beschreibungen kann das DIN-SPEC (PAS)-Konsortium weder eine explizite noch eine implizite Gewährleistung für die Korrektheit des Dokuments übernehmen. Die Anwendung dieses Dokuments geschieht in dem Bewusstsein, dass das DIN-SPEC (PAS)-Konsortium für Schäden oder Verluste jeglicher Art nicht haftbar gemacht werden kann. Die Anwendung der vorliegenden DIN SPEC (PAS) entbindet den Nutzer nicht von der Verantwortung für eigenes Handeln und geschieht damit auf eigene Gefahr.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Die kostenfreie Bereitstellung dieses Dokuments als PDF-Version über den Beuth WebShop wurde im Vorfeld finanziert.